

1e PCEM en

QCM

# Physiologie

Mounaïm Ghorbal



MD 627

**Le PCEM en QCM**

SOMMAIRE

# PHYSIOLOGIE

Mounaïm Ghorbal

Docteur en Physiologie  
Enseignant



24457

$\frac{1}{3}$



# SOMMAIRE

Avant-propos

## I. Signalisation cellulaire

1- Les récepteurs aux ligands hydrosolubles.....	7
2- Les récepteurs aux ligands liposolubles.....	16
Réponses .....	18

## II. Neurophysiologie

1- Embryologie et neuro-anatomie.....	24
2- Le neurone et le nerf.....	31
3- Les synapses centrales.....	44
4- Les récepteurs sensibles.....	52
5- Les réflexes musculaires.....	58
Réponses .....	64

## III. Physiologie musculaire

1- Les muscles striés.....	88
2- Le muscle lisse.....	97
Réponses .....	101

## IV. Physiologie énergétique

Bioénergétique et thermorégulation.....	108
Réponses .....	120

## V. Endocrinologie

1- Les hormones.....	128
2- L'hypophyse.....	132

3- La thyroïde et les parathyroïdes .....	136
4- Les surrénales .....	139
5- Le pancréas endocrine.....	143
6- Les gonades .....	146
Réponses .....	150

## **VI. Homéostasie et régulation**

1- Notion d'homéostasie .....	160
2- Compartiments et mouvements liquidiens .....	163
3- Equilibre hydro-minéral.....	170
4- Equilibre acido-basique .....	173
Réponses .....	177

<b>Bibliographie générale</b> .....	187
-------------------------------------	-----